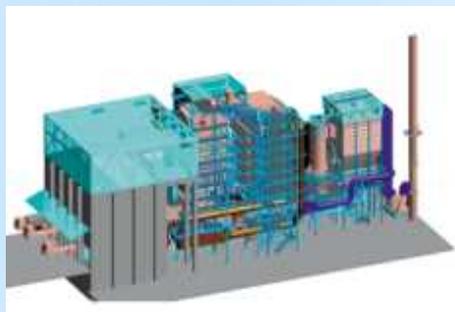


ブルー・スカイ協力



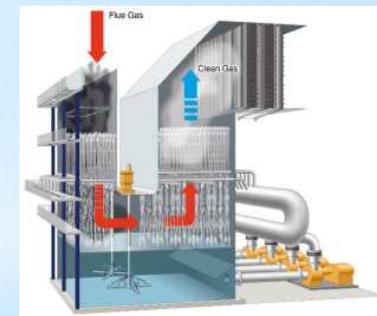
廃棄物焼却施設
(廃棄物発電)

灌漑用ソーラーポンプシステム



バイオマス燃料

脱硫・脱硝・集じん装置



防塵剤

次世代型自動車



高度道路交通システム

スマートテレコム
タワー



ブルー・スカイ協カ リスト

2018年8月3日 更新

分野	技術/製品/プロジェクト等	企業・団体等名称	概要	参考サイト等
1 発電所	脱硫・脱硝・集じん装置	三菱日立パワーシステムズインド社	火力発電所への脱硫・脱硝・集じん装置の設置により、当該発電設備から排出される大気汚染物質の抑制が可能。	https://www.mhpsindia.com/
2 塵埃管理	防塵剤	日東電エインド	防塵剤を路上等に散布することで、塵埃の散乱を抑えることによりPM2.5等の抑制が可能。	https://www.nitto.com/in/en/
3 交通	高度道路交通システム	NECインド	高度道路交通システムを導入することで、自動車交通の効率化を図り、自動車からの大気汚染物質の排出量が抑制可能。	http://in.nec.com/
4 交通	高度道路交通システム	日立インド社	高度道路交通システムを導入することで、自動車交通の効率化を図り、自動車からの大気汚染物質の排出量が抑制可能。	http://www.hitachi.co.jp/Div/ikk/global/its/
5 交通	高度道路交通システム	富士通インド	高度道路交通システムを導入することで、自動車交通の効率化を図り、自動車からの大気汚染物質の排出量が抑制可能。	http://www.fujitsu.com/in/
6 交通	高度道路交通システム	ゼロ・サム ITS ソリューションズ	高度道路交通システムを導入することで、自動車交通の効率化を図り、自動車からの大気汚染物質の排出量が抑制可能。	http://zero-sum-its.co.in/ahmedabads-ashram-road-riverfront-road-turn-smart-roads-launch-intelligent-traffic-system-zero-sum-solutions-india/ http://zero-sum-its.co.in/gujarat-trumps-delhi-in-smart-traffic/

分野	技術/製品/プロジェクト等	企業・団体等名称	概要	参考サイト等
7 自動車	次世代型自動車	マルチスズキ社	環境配慮型の次世代型自動車の開発・販売・普及を行うことにより、従来型の自動車と比較し大気汚染物質の排出抑制が可能。	https://www.marutisuzuki.com/
8 自動車	次世代型自動車	トヨタ キルロスカ モーター	環境配慮型の次世代型自動車の開発・販売・普及を行うことにより、従来型の自動車と比較し大気汚染物質の排出抑制が可能。	https://www.toyotabharat.com/
9 自動車	次世代型自動車	ホンダカーズインディア	環境配慮型の次世代型自動車の開発・販売・普及を行うことにより、従来型の自動車と比較し大気汚染物質の排出抑制が可能。	https://www.hondacarindia.com/
10 電気通信	スマートテレコムタワー	NECインド	再生可能エネルギー(太陽光発電システム)とリチウムイオン二次電池システムを活用することで、ディーゼル発電機を使用していた通信塔サイトにおける大気汚染物質の排出抑制が可能。	http://in.nec.com/
11 農業	灌漑用ソーラーポンプシステム	インド日本電産	高効率モータやIoTなどの技術・ノウハウを活かした灌漑用ソーラーポンプシステムの開発普及により、従来型のディーゼル式のポンプからの大気汚染物質の排出抑制が可能。	http://www.nidec.com/en-IN/about/base_in01/
12 農業	バイオマス燃料	インド三菱重工業	農業廃棄物からエタノールやプラスチックを作る等有効活用することにより、従来からの野焼きによる農業廃棄物焼却時に排出される大気汚染物質の排出抑制が可能。	https://www.mhiindia.com/
13 農業	バイオマス燃料	(株)IHI	農業廃棄物から合成ガス等を作る等有効活用することにより、従来からの野焼きによる農業廃棄物焼却時に排出される大気汚染物質の排出抑制が可能。	https://www.ihico.jp/en/

分野	技術/製品/プロジェクト等	企業・団体等名称	概要	参考サイト等
14 廃棄物処理	廃棄物焼却施設(廃棄物発電)	日立造船インド	高温での廃棄物焼却によるダイオキシンの発生抑制が可能。加えて、廃棄物発電によりエネルギー起源CO2の排出抑制にもつながる。	http://www.hz-india.com/
15 廃棄物処理	廃棄物焼却施設(廃棄物発電)	新日鉄住金エンジニアリングインド	高温での廃棄物焼却によるダイオキシンの発生抑制が可能。加えて、廃棄物発電によりエネルギー起源CO2の排出抑制にもつながる。	http://www.eng.nssmc.com/english/whatwedo/wastetoenergy/wtoeplant/steinmuller_type_wtoe_system/
16 廃棄物処理	廃棄物焼却施設(廃棄物発電)	JFEエンジニアリングインド	高温での廃棄物焼却によるダイオキシンの発生抑制が可能。加えて、廃棄物発電によりエネルギー起源CO2の排出抑制にもつながる。	http://www.jfe-eng.co.jp/en/
17 交通	メトロ建設(デリー、ムンバイ、チェンナイ、アーメダバード、バンガロール、コルカタ)	JICA	メトロ利用の拡大によりモーダルシフトを促進し、自動車からの大気汚染物質の排出量が抑制可能。	https://www.jica.go.jp/india/english/activities/activity10.html https://www.jica.go.jp/english/news/press/2013/20130918_01.html https://www.jica.go.jp/india/english/office/topics/pres170331_05.html https://www.jica.go.jp/india/english/office/topics/pres160304_02.html https://www.jica.go.jp/india/english/office/topics/pres160429.html https://www.jica.go.jp/india/english/office/topics/pres160304_01.html
18 交通	貨物専用鉄道	JICA	鉄道による貨物輸送能力の増強により、自動車車両による輸送を削減、輸送の効率化を図ることで、自動車からの大気汚染物質の排出量が抑制可能。	https://www.jica.go.jp/india/english/activities/activity11.html
19 交通	ハイデラバード外環道路建設事業	JICA	外環道路及び周辺道路を建設し、市中心部における交通渋滞の緩和を図ることで、自動車からの大気汚染物質の排出量が抑制可能。	https://www.jica.go.jp/india/english/office/topics/pres160715.html

分野	技術/製品/プロジェクト等	企業・団体等名称	概要	参考サイト等
20 交通	高度道路交通システム導入(デリー、ベンガルール)	JICA	高度道路交通システムを導入することで、自動車交通の効率化を図り、自動車からの大気汚染物質の排出量が抑制可能。	https://www.iica.go.jp/india/english/activities/activity1_1.html http://www.in.emb-japan.go.jp/itpr_en/00_000495.html
21 環境教育・啓発活動	環境・衛生教育を目的とした絵本の読み聞かせ販売事業	JICA	環境・衛生教育を目的とした絵本の出版及び読み聞かせ活動を行うことで、インドの人々の大気汚染を含む環境に対する意識向上に貢献。	https://www.iica.go.jp/india/english/office/others/c8h0vm000001i2ap-att/issue35.pdf
22 研修	大気環境管理に向けたキャパシティビルディング	JICA	インドの政府職員に対する大気環境管理に関する研修プログラムを実施することで、インドにおける大気環境管理能力の向上に貢献。	https://www.iica.go.jp/mexico/espanol/activities/c8h0vm000001k7g1-att/J1704345.pdf https://www.iica.go.jp/activities/schemes/tr_japan/suumarv/lineup2017/sector/ku57pq00001zhew4-att/1784789.pdf
23 産業	VOC濃縮装置	ニチアス株式会社	工場からの大気汚染物質VOCを含む排ガスを濃縮する装置を活用し、VOC処理を効率化することにより、大気汚染物質濃度の低減が可能。	http://www.nichias.co.jp/
24 産業	VOC濃縮・回収装置	東洋紡インド	工場からの大気汚染物質VOCを含む排ガスを濃縮及び回収する装置を活用し、VOC処理を効率化することにより、大気汚染物質濃度の低減が可能。	http://acp.toyobo.co.jp/index.html http://www.toyobo-global.com/seihin/ac/filter/k-filter/ http://www.toyobo-global.com/seihin/ac/filter/voc/
25 発電所	集じん装置材料	東レインターナショナルインディア	火力発電所へ設置する集じん装置に必要な産業用繊維を提供することにより、発電設備から排出される大気汚染物質の抑制が可能。	http://www.toray.jp/products/fibers/fib_0080.html
26 住宅/交通	光触媒NOx除去材料	石原産業(株)	光触媒TiO2をセメント等に配合し道路や壁に塗布することで、大気汚染物質NOxを光触媒作用で固定化し濃度の低減が可能。	http://www.iskweb.co.jp/

	分野	技術/製品/プロジェクト等	企業・団体等名称	概要	参考サイト等
27	物流	鉄道貨物輸送	JOSHI KONOIKE TRANSPORT & INFRASTRUCTURE PVT. LTD. (鴻池運輸株式会社)	インド国内貨物輸送をトラックから大量輸送可能な鉄道にモーダルシフトし効率化することにより、大気汚染物質の排出抑制が可能。	http://www.trac1.in/ https://www.konoike.net/lineup/india-railway.html
28	物流	物流可視化サービス	NECテクノロジーズ インド	物流可視化サービスを導入することで、物流の効率化を図り、自動車からの大気汚染物質の排出量が抑制可能。	http://www.dldsl.in/index.aspx http://www.nectechnologies.in/index.html
29	自動車	次世代型二輪車	インドヤマハモーター	燃費・環境性能の高い、高性能小型エンジンを搭載した二輪車の開発・販売・普及を行うことにより、従来型の二輪車と比較し大気汚染物質の排出抑制が可能。	http://www.yamaha-motor-india.com/
30	モニタリング及び解析	分析機器	シマヅアナリティカル インド	最新の技術及び機器により、大気および排出ガスの精度の高い分析を行うことで、大気汚染対策のための大気や排気状況の正確な把握が可能。	https://www.shimadzu.com/an/industry/environment/mk16nn000002x71.html
31	モニタリング及び解析	大気汚染監視機器	HORIBAインド	最新の技術及び機器により精度の高い大気質のモニタリングを行うことにより、大気汚染対策のための大気状況の正確な把握が可能。	http://www.horiba.com/process-environmental/products/ambient/
32	モニタリング及び解析	排ガス計測機器	HORIBAインド	最新の技術及び機器により精度の高い排出ガスのモニタリングを行うことにより、大気汚染対策のための排出ガスの正確な把握が可能。	http://www.horiba.com/process-environmental/products/combustion/
33	自動車	次世代型二輪及び三輪車	テラモーターズ	燃費・環境性能の高い、電動二輪及び電動三輪の開発・販売・普及を行うことにより、従来型の二輪及び三輪と比較し大気汚染物質の排出抑制が可能。	http://terramotors.in/